

122882-2026 - Rezultat

România – Microscoape electronice – Echipament pentru nanolitografie

OJ S 36/2026 20/02/2026

Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

E-mail: marilena.oancea@imt.ro

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Echipament pentru nanolitografie

Descriere: Obiectul contractului îl reprezintă achiziția unui: Echipament de tip „sistem de litografie cu fascicul de electroni” (Electron Beam Lithography – EBL), sau "echipament pentru nanolitografie", cu fascicul gaussian și scanare vectorială, dedicat aplicațiilor de înaltă rezoluție și viteză. Sistemul trebuie să includă toate subsistemele necesare, precum și toate componentele software și de control asistat de calculator necesare operării complete. Singurele utilități puse la dispoziție de către achizitor vor fi: alimentarea electrică, aerul comprimat curat (CDA) și azotul uscat. Echipamentul ce urmează a fi achiziționat va fi folosit exclusiv în scop de cercetare avansată în domeniul nanotehnologiilor, în special pentru structuri sub-10 nm și modele complexe pe substraturi de dimensiuni variate. Termenele în care autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare solicitate de operatorii economici interesați: în a 11-a zi înainte de termenul limită stabilit în anunțul de participare pentru depunerea ofertelor. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari, inainte de data limita de depunere a ofertelor este de 18 zile.

Identificatorul procedurii: e997ff17-2d7e-4448-95f3-77290cc67095

Identificator intern: 2025 Anexa 27/14

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38511000 Microscoape electronice

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Ilfov (RO322)

Țara: România

Informații suplimentare: Str.Erou Iancu Nico;ae nr. 126A, Voluntari, Ilfov

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Default lot

Descriere: Achiziția unui Echipament de tip „sistem de litografie cu fascicul de electroni” (Electron Beam Lithography – EBL), sau "echipament pentru nanolitografie", cu fascicul gaussian și scanare vectorială, dedicat aplicațiilor de înaltă rezoluție și viteză. Sistemul trebuie să includă toate subsistemele necesare, precum și toate componentele software și de control asistat de calculator necesare operării complete. Singurele utilități puse la dispoziție de către achizitor vor fi: alimentarea electrică, aerul comprimat curat (CDA) și azotul uscat.

Echipamentul ce urmează a fi achiziționat va fi folosit exclusiv în scop de cercetare avansată în domeniul nanotehnologiilor, în special pentru structuri sub-10 nm și modele complexe pe substraturi de dimensiuni variate. Echipamentul va fi integrat în linia pilot de micro- și nanofabricare a dispozitivelor semiconductoare, în cadrul direcției de dezvoltare privind litografia de înaltă rezoluție. Configurația echipamentului este fundamentată pe specificațiile prevăzute în caietul de sarcini, elaborate pentru a răspunde cerințelor avansate de structurare la scară nanometrică, necesare procesării moderne în activitățile de CD în domeniul semiconductoarelor. Litografia cu fascicul de electroni (EBL) este esențială pentru definirea cu precizie sub-20 nm a structurilor funcționale, fiind singura tehnologie fezabilă pentru prototiparea rapidă a dispozitivelor în regim de cercetare. Aceasta permite realizarea de structuri experimentale critice, utilizate în evaluarea performanțelor și în rafinarea modelelor tehnologice, inclusiv pentru validarea etapelor de proiectare și dezvoltare a circuitelor integrate în regim multi-layer. Echipamentul urmează a fi utilizat în vederea realizării de noi tipuri de dispozitive și prototipuri cu funcționalități extinse (ex: dispozitive electronice, senzori bazați pe fizici variate, componente fotonice integrate), în funcție de cerințele din cadrul proiectelor CDI naționale și europene.

Identificator intern: 1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38511000 Microscopie electronice

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Ilfov (RO322)

Țara: România

Informații suplimentare: Str.Erou Iancu Nico;ae nr. 126A, Voluntari, Ilfov

5.1.3. Durata estimată

Durată: 14 Luni

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.6. Informații generale

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

Descriere: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 25

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Performanță litografică și precizie dimensională Această componentă evaluează capacitatea echipamentului pentru nanolitografie cu fascicul de electroni de a genera structuri de înaltă rezoluție cu precizie ridicată în poziționare și suprapunere în cadrul câmpurilor de expunere.

Descriere: A se vedea fișierul "Anexa la fisa de date - Metodologia de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor fiecarui factor de evaluare", atașat în secțiunea Documentatie de atribuire

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 20

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Performanțele fasciculului și deflexiei. Această componentă evaluează performanțele de bază ale fasciculului de electroni utilizat pentru expunere și capacitatea sistemului de a controla cu precizie fasciculul în timpul scrierii.

Descriere: A se vedea fișierul "Anexa la fisa de date - Metodologia de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor fiecarui factor de evaluare", atașat în secțiunea Documentatie de atribuire

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 24

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Dinamică, poziționare și stabilitate Această componentă evaluează capacitatea sistemului de a deplasa și poziționa precis eșantionul pe durata procesului litografic, precum și de a menține focalizarea în condiții variate de operare, inclusiv în aplicații ce implică expuneri extinse sau substraturi speciale.

Descriere: A se vedea fișierul "Anexa la fisa de date - Metodologia de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor fiecarui factor de evaluare", atașat în secțiunea Documentatie de atribuire

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 11,5

Criteriu:

Tip: Calitate

Denumire: Alte includeri Această componentă evaluează funcționalitățile suplimentare care sporesc versatilitatea, precizia și capacitățile de inspecție sau integrare ale sistemului de nanolitografie EBL. Aceste dotări contribuie la o utilizare mai eficientă și mai extinsă a sistemului, respectiv la optimizarea fluxului de proces și caracterizare

Descriere: A se vedea fișierul "Anexa la fisa de date - Metodologia de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor fiecarui factor de evaluare", atașat în secțiunea Documentatie de atribuire

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 19,5

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor
Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

6. Rezultate

Valoarea tuturor contractelor atribuite în această notificare: 11 222 000,00 RON

6.1. Rezultate: identificator lot: LOT-0000

Statutul selecției câștigătorului: A fost selecționat cel puțin un câștigător.

6.1.2. Informații despre câștigători**Câștigător:**

Denumire oficială: JEOL (EUROPE) SAS

Ofertă:

Identificatorul ofertei: REF_OF: CAN1163005/CIF: FR16652005257

Identificatorul lotului sau al grupului de loturi: LOT-0000

Valoarea licitației: 11 222 000,00 RON

Oferta a fost poziționată în clasament: da

Clasamentul ofertei: 1

Subcontractare: Nu

Informații referitoare la contract:

Identificatorul contractului: 219

Data încheierii contractului: 17/02/2026

6.1.4. Informații statistice**Oferte/ cereri de participare primite:**

Tip de oferte primite: Oferte

Număr de oferte/cereri de participare primite: 2

Tip de oferte primite: Oferte de la ofertanți cu dimensiuni micro, mici sau mijlocii

Număr de oferte/cereri de participare primite: 0

Tip de oferte primite: Oferte depuse de ofertanți înregistrați în alte țări din Spațiul Economic European decât țara cumpărătorului

Număr de oferte/cereri de participare primite: 2

Tip de oferte primite: Oferte depuse de ofertanți înregistrați în țări din afara Spațiului Economic European

Număr de oferte/cereri de participare primite: 0

Tip de oferte primite: Oferte depuse pe cale electronică

Număr de oferte/cereri de participare primite: 2

Gama de oferte:

Valoarea celei mai mici oferte admisibile: 6 405 000,00 RON

Valoarea celei mai mari oferte admisibile: 11 222 000,00 RON

8. Organizații

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Număr de înregistrare: RO1154

Adresă poștală: Strada: Erou Iancu Nicolae, nr. 126A

Localitate: Voluntari

Cod poștal: 077190

Subdiviziunea țării (NUTS): Ilfov (RO322)

Țara: România

Punct de contact: Marilena Oancea

E-mail: marilena.oancea@imt.ro

Telefon: 0745999762

Fax: +40 2690772

Adresa de internet: <https://www.imt.ro>

Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

Adresă poștală: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: office@cnsr.ro

Telefon: +40 21310464

Fax: +40 21310464

Adresa de internet: <http://www.cnsr.ro>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0005

Denumire oficială: Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti

Număr de înregistrare: RO1154_3

Adresă poștală: Adresa: Str. Erou Iancu Nicolae, Nr. 126A

Localitate: Voluntari

Cod poștal: 077190

Subdiviziunea țării (NUTS): Ilfov (RO322)

Țara: România

E-mail: stela.culic@imt.ro

Telefon: +40 21269077

Fax: +40 21269077

Adresa de internet: www.imt.ro

Rolurile acestei organizații:

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Operator SEAP
Număr de înregistrare: RO42283735
Adresă poștală: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -
Localitate: Bucuresti
Cod poștal: 020976
Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)
Țara: România
Punct de contact: Roxana Popescu
E-mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro
Telefon: +40 213032997
Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>
Rolurile acestei organizații:
TED eSender

8.1. **ORG-9000**

Denumire oficială: JEOL (EUROPE) SAS
Dimensiunea operatorului economic: Mare
Număr de înregistrare: FR16652005257
Adresă poștală: Strada Allée de Giverny, Nr. 1
Localitate: Croissy-sur-Seine
Cod poștal: 00
Subdiviziunea țării (NUTS): Yvelines (FR103)
Țara: Franța
E-mail: jeol@jeol.fr
Telefon: 0130153737
Adresa de internet: <https://www.jeol.fr/contact/>
Rolurile acestei organizații:
Ofertant
Câștigătorul acestor loturi: LOT-0000

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 6d152a53-671f-4342-a34b-a5108f88c11f - 01
Tip de formular: Rezultat
Tip de anunț: Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard
Subtipul anunțului: 29
Data notificării expedierii: 19/02/2026 14:19:31 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Data de expediere a anunțului eSender: 19/02/2026 14:02:30 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română
Numărul de publicare al anunțului: 122882-2026
Numărul ediției JO S: 36/2026
Data publicării: 20/02/2026